**OFFERTA FORMATIVA A.A. 2023/24**

**cod.:** CV\_IA\_001

**Docente proponente: Mario Cannataro, Chiara Zucco (codocente)**

**Indirizzo email:** cannataro@unicz.it, zucco@unicz.it

**Corso di dottorato:** Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica

**Tipologia:** Corso core CV (didattica su tematica del CV)

**Nuova Proposizione**: SI

**Indicare il curriculum o i curricula (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formative:** Non Applicabile

**Titolo dell'attività:** Analisi Data Mining di Dati Omici e Clinici

**Descrizione (max 300 caratteri):** Il corso introduce i concetti di base del Data Mining (classificazione, clustering, regole associative) e le principali tecniche di preprocessing dei dati e descrive come impostare un esperimento “in silico” di analisi dati usando la piattaforme Weka o i linguaggi R e Python e alcuni dataset di dati omici e clinici ad accesso pubblico.

**CFU:** 2

**Modalità di verifica delle competenze:** Test scritto

**Luogo presunto:** Università Magna Graecia

**Date e orario preferiti:** 10-11-17 e 18 Aprile ore 9:00-13:00